



Oruro, 26 de Julio de 2023

Señor:
Arq. Fortunato Condori
JEFE DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
Presente. -

Referencia: Entrega de Proyecto de Investigación

Mediante la presente me dirijo a su persona para hacerle llegar el Proyecto de investigación solicitado, mismo que responde al nombre de:

“RESEÑA INFRAESTRUCTURA VERDE Y SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA: Para la adaptación al cambio climático. Prácticas inspiradoras en ciudades de Perú, Chile y Argentina”.

Sin otro particular me despido deseándole éxitos en las actividades que tan acertadamente desempeña.

Atentamente,

M.Sc. Arq. GROVER POZO LEDO
DOCENTE F.A.U.



Investigación

Título: RESEÑA INFRAESTRUCTURA VERDE Y SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA: Para la adaptación al cambio climático. Prácticas inspiradoras en ciudades de Perú, Chile y Argentina

Lugar: La paz

Distrito: -

Municipio: Oruro

Fecha y año: Diciembre 2021 marzo 2022

Docente: M.Sc. Arq. GROVER POZO LEDO

Asignatura: Docente Investigador

Introducción	infraestructura verde a partir de conceptualizaciones realizadas desde los años 80, donde científicos y conservacionistas sugirieron que los ecosistemas también debían ser considerados un tipo de infraestructura. Para ello contrasta el término de “ <i>infraestructura ecológica</i> ” ¹ concepto usado para planificar las ciudades ecológicas según la UNESCO en 1984. Con el de “ <i>infraestructura verde</i> ” ² definida por la Comisión Europea el 2013. Encontrando puntos y elementos comunes como la conectividad y la multifuncionalidad, definiendo herramientas para promover el desarrollo sostenible con un enfoque basado en la infraestructura natural.
Objetivos	Un análisis comparativo teórico para determinar variables e indicadores homogeneizables, aplicables en nuestra región para poder mejorar o crear los sistema de infraestructura verde, como un punto relevante de intervención urbana contra el cambio climático y la resiliencia ecológica de las ciudades
Propuesta	Estas pueden ser las soluciones basadas en la naturaleza, con

¹ “la estructura constituida por el paisaje natural y las áreas naturales para organizar espacialmente las ciudades” UNESCO en 1984.

² “red estratégicamente planificada de áreas naturales y seminaturales con otras características ambientales diseñadas y administradas para ofrecer una amplia gama de servicios ecosistémicos tanto en entornos rurales como urbanos” Comisión Europea el 2013



	<p>acciones para proteger, gestionar y restaurar de manera sostenible los ecosistemas naturales o modificados de manera adaptativa con múltiples beneficios a la sociedad. También con la Adaptación basada en Ecosistemas que es un enfoque de planificación y gestión basada en el uso de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos, reduciendo las vulnerabilidades y aumentando la resiliencia de las comunidades. Por último, la Forestación urbana y periurbana, enfoque integrador, interdisciplinario, participativo y estratégico de planificación y gestión de los bosques y árboles alrededor de las ciudades.</p>
Descripción	<p>Se define como una práctica inspiradora no solamente el nivel de resultados, sino como el proceso de aprendizaje y construcción colectiva de nuevos saberes y conocimientos, promoviendo el encuentro entre actores para analizar las experiencias actuales o en construcción. Es por ello que sistematizamos estas experiencias para comprender las diferentes acciones emprendidas en algunas regiones de estos países en la búsqueda de generar una infraestructura verde o ser parte de ella para hacer frente a los retos del cambio climático.</p>
Resultados	<p>El resultado de la investigación realizada esta enmarca a señalar paradigmas aplicados en la región sudamericana colíndate a Bolivia como un gran ejemplo de diferentes soluciones y propuestas de intervención urbana sostenible para mejorar la calidad del sistema de áreas verdes y de la propia infraestructura en las diferentes ciudades señaladas. Esta recopilación teórica y analítica que homogeniza datos y presenta comparaciones para poder demarcar indicadores de intervención sobre la infraestructura verde. Puede darnos pautas tangibles que mediante la coordinación municipal, los diferentes colectivos y sobre todo la participación social se puede alcanzar grandes cambios en las sociedades y sobre todo generar desde los barrios y municipios que aportan ideas contra el campo climático. Este documento nos muestra un camino para lograr futuras intervenciones en el municipio de Oruro como también de la importancia de la participación de los diferentes actores para conseguir estos objetivos.</p> <p>Por lo que el documento es publicado y es parte de la revista Miradas Trans Disciplinarias UMSSA-FAADU</p>



--	--

Medios de Verificación	
Documento formato pdf /scaneado	Artículo publicada revista “MIRADAS TRANSDISCIPLINARES” de la FAADU-UMSS https://es.slideshare.net/Cristian619506/revista-miradas-transdisciplinares-segundo-tomopdf
Fotografías	2 fotografías de la actividad



Bibliografía de referencia

Naumann, S., Anzaldúa, G., Gerdes, H., Freluh-Larsen, A, y McKenna. (2011). Assessment of the potential of ecosystem-based approaches to climate change adaptation and mitigation in Europe. Environmental Change Institute.

Valdés, P. y Foulkes, M, (2016) La infraestructura verde y su papel en el desarrollo regional. Aplicación a los ejes recreativos y culturales de resistencia y su área metropolitana. Artículos Arbitrados. ISSN 1666-6186. Volumen 20 N.º 20

Zucchetti, A, Hartmann, N, Alcantara, T, Gonzales, P, Cánepa, M, Gutierrez, C (Plataforma Mi Ciudad, Red AdaptChile y KlikHub. (2020) INFRAESTRUCTURA VERDE Y SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA: Para la adaptación al cambio climático. Prácticas inspiradoras en ciudades de Perú, Chile y Argentina. ISBN: 978-612-46028-8-7